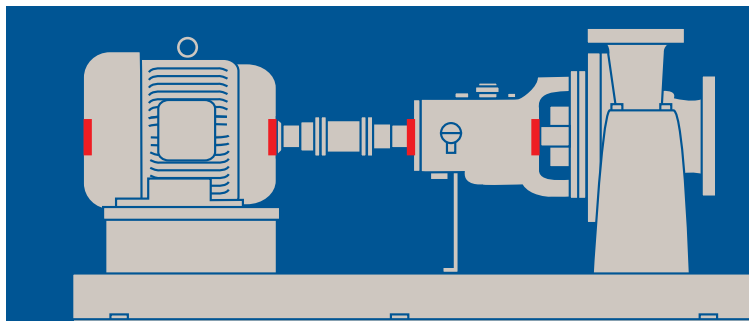
ベアリングガード™
ベアリング アイソレーター

ベアリングガードはその独創的な構造により、ベアリングをコンタミネーションより守り、よりクリーンな運転で信頼性の高い運転を提供します。

ベアリングハウジングの優れた保護を目的に設計されています。

ベアリングガードは外部コンタミネーションを強力に分離させ、機器の信頼性を高めます。

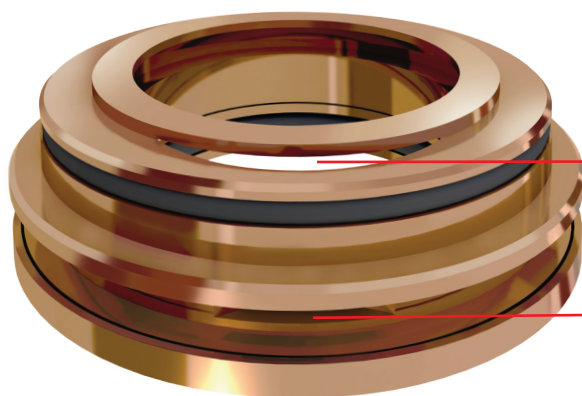
・ローターとステーターの間にある内部Ｏリングにより、確実に静止状態でのコンタミネーションの進入を防ぎます。

・複雑なラビリンス構造により、動的状態では効果的に厳しい外部環境からコンタミネーションの進入を防ぎます。

・静止時のシーリング状態から瞬時に非接触運転に変わります。安定的なパフォーマンスで、シャフトや機器の摩耗を起こしません。

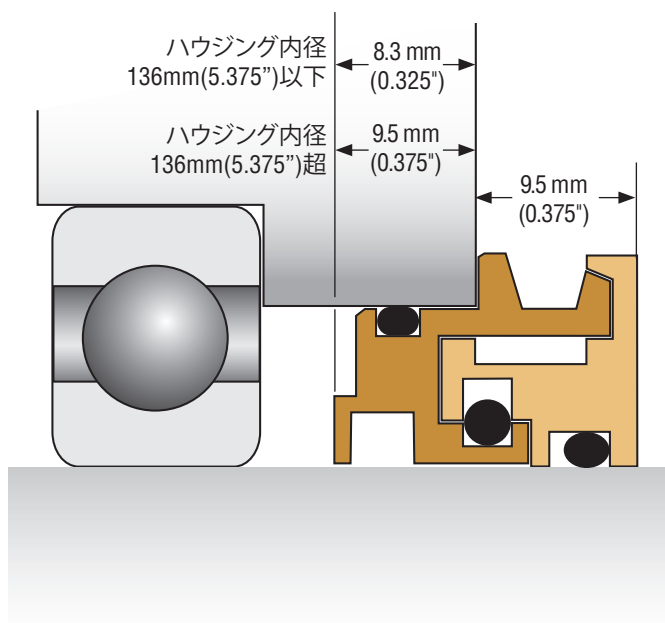
・オイル閉止構造によりオイルを保持し、ハウジング外部には漏れない構造になっています

短納期
出荷対応

Experience In Motion

フローサーブは工場操業の維持に貢献するため、短納期対応可能な特定機器用ベアリングガードと、オーダーメイドデザインを提供します。

当社は継続的に取扱い仕様範囲とオーダーメイド設計を拡大しております。当社製品の選定やご注文方法については、お近くのフローサーブ、又は取扱い販売店にお問い合わせください。

納期対応オーダーメイド設計のガイドライン

- 軸径：20 - 150 mm（0.875 - 6.000インチ）
- ハウジング内径：軸径プラス19 - 50 mm（0.750 - 2.000インチ）
- 挿入長/外部突出長：右断面図を参照
- 最大軸振れ：0.13 mm（0.005インチ）TIR
- スピード： 30 m/s（100 ft/s）まで
- ローター、ステーター材質：ブロンズ
- Oリング：フロロエラストマー(FKM)
- ベアリングルブリケーション：オイルスプラッシュ、グリース、オイルミスト、ドライルブリケーション、適切なオイルレベル状態

ベアリングガードアイソレーターは広範囲の回転機器に適用されます

代表的なアプリケーションはポンプ、モーター、ギアーボックス、そして一般的なリップシールからの置換えとして使用することが出来ます。フローサーブは機器に合せた特殊なベアリングガードの設計に素早く対応致します。

ベアリングガードは以下の産業規格を満たしているだけでなく、広範囲な工場内ハリケーン模擬テストを行っております。

• API 610 • IEEE-841 • IP-66 • ATEX

FSD257jpn ORG 12-13 Printed in USA

最寄のフローサーブの代表支店、
およびフローサーブ社に関する詳細については、
www.flowserve.comをご覧ください。

USA and Canada
Kalamazoo, Michigan USA
Telephone: 1 269 381 2650
Telefax: 1 269 382 8726

Europe, Middle East, Africa
Roosendaal, The Netherlands
Telephone: 31 165 581400
Telefax: 31 165 554590

Asia Pacific
Singapore
Telephone: 65 6544 6800
Telefax: 65 6214 0541

Latin America
Mexico City
Telephone: 52 55 5567 7170
Telefax: 52 55 5567 4224

日本
日本フローサーブ株式会社
大阪府門真市三ツ島710番地
電話：072 885 5571
FAX：072 885 5575